

# Testeur de courant, de continuité et de tension Fluke T5-600



## Principales fonctions

- Mesure automatique de la tension AC et DC avec une résolution numérique précise
- Affichage de la résistance jusqu'à 1 000 ?
- Mesure simple et précise du courant grâce à la technologie OpenJaw™
- Indicateur sonore de continuité
- Construction compacte avec compartiment pratique pour les sondes
- Suffisamment robuste pour supporter une chute de 3 mètres.
- Sondes de test SlimReach™ amovibles, personnalisées en fonction des normes électriques locales.
- Cordons de mesure compatibles avec les pinces de test auxiliaires de Fluke
- Modèle 600 V
- Connexion plus longue qu'avec un testeur de type ressort
- Coupure automatique de l'alimentation pour préserver la durée de vie des piles
- Étui en option pouvant s'attacher à la ceinture et permettant de ranger soigneusement les cordons de mesure
- Courant AC
- Maintien de l'affichage

## Conformité aux normes de sécurité

Toutes les entrées du T5-600 offrent le niveau de sécurité EN61010-1 CAT III 600V. Certification UL, CSA.

## Présentation du produit: Testeur de courant, de continuité et de tension Fluke T5-600

### Testeur électrique intégrant la technologie OpenJaw™

Les testeurs électriques Fluke T5 permettent de contrôler la tension, la continuité et le courant à l'aide d'un seul et même outil compact. Avec le T5, il vous suffit de sélectionner l'élément de mesure (tension, résistance ou courant), et le testeur se charge du reste. La technologie OpenJaw™ permet de contrôler le courant jusqu'à 100A, sans déconnecter le circuit. Ses cordons de mesure résistants se rangent soigneusement au dos du testeur, ce qui permet de transporter le testeur dans votre sacoche à outils. Les sondes de test SlimReach™ amovibles sont personnalisées pour répondre aux normes électriques locales. Les cordons de mesure prennent en charge des accessoires optionnels tels que des pinces et des sondes spéciales. Grâce à l'étui H5 optionnel, vous pouvez porter le testeur T5 à la ceinture.

## Spécifications: Testeur de courant, de continuité et de tension Fluke T5-600

Spécifications		
Ouverture de mâchoire	12,9 mm (0,5 po)	
Taille câble max.	Câble THHN 1/0	
Gamme courant AC RMS	0 à 100,0 A	
Précision courant AC (50/60 Hz)	3% ± 3 points	
Réponse AC	Moyenne	
Gamme tension AC/DC	0 à 600 V	
Précision de la tension	<b>AC</b>	1,5% ± 2 points
	DC	1 % ± 1 point
Gamme de résistance	0 à 1 000 Ω	
Seuil d'avertisseur de continuité	Marche < 25 Ω ; arrêt > 400 Ω	
Seuil de voyant de tension (volts)	Fonctionnement garanti à une tension AC de 30 V	
Caractéristiques environnementales		
Température de fonctionnement	-10 °C à + 50 °C	
Température de stockage	-30 °C à 60 °C	
Humidité (sans condensation)	0 % à 95 % (5 °C à 30 °C)	
	0 % à 75% (30 °C à 40 °C)	
	0 % à 45 % (40 °C à 50 °C)	
Étanchéité à la poussière/à l'eau	Oui	
Altitude de fonctionnement	2 000 mètres max.	
Coefficient de température	0,1 x (précision spécifiée) /°C (< 18 °C ou > 28 °C)	

Spécifications de sécurité		
Catégorie de surtension	CAT III 600 V AC/DC (EN61010-1)	
Homologations	UL, CSA	
Tension maximum	entre n'importe quelle borne et la terre	
Caractéristiques générales et mécaniques		
Dimensions	30,5 x 51 x 203 mm	
Poids	300 g	
Garantie	2 ans	
Durée de vie des piles	200 heures (chlorure de zinc) ; 400 heures (alcaline)	
Type de piles	2 piles AA	
Indicateur de faible niveau de charge des piles	Oui	
Ouverture capteur de courant	12,9 mm	
Cycle d'étalonnage	1 an	
Cordons de mesure	Type	Cordons souples à usage intensif homologués pour les applications à 1 000 V.
		Cordons remplaçables sur le terrain, terminés par des fiches banane mâles blindées
	Sondes	Une rouge, une noire.
		Pointes de sonde amovibles Slim-Reach™
Styles	Sondes de test TP1 Slim Reach™	

## Modèles



### Fluke T5-600

Testeur de courant, de continuité et de tension 600 V

Includes:

- 600 V Voltage, continuity and current tester
- 4 mm detachable probes
- Instruction sheet

#### Optional accessories

##### H5 Etui pour testeur électrique (Fluke T3/T5)

#### Description

Étui en tissu résistant avec rabat pour cordon de mesure et boucle de ceinture intégrée.

##### Sacoche de transport à motif camouflage Fluke CAMO-C37

Utilisez les accessoires adaptés pour vos outils Fluke.

##### AC220 Jeu de sondes à pince crocodile SureGrip™

Les accessoires SureGrip™ sont conçus pour améliorer la prise en cas de mains glissantes.

##### Kit d'accessoires ACC-T5-KIT pour testeur T5

Kit de démarrage spécial pour les professionnels de l'électricité qui possèdent déjà le testeur électrique Fluke T5 ou pensent l'acheter.

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Tel: +41 (0) 44 580 7504  
E-mail: roc.switzerland@fluke.com  
www.fluke.com/fr-ch

©2021 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Informations modifiables sans préavis.  
12/2021

**La modification de ce document est interdite sans  
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**